

# Chu Văn Hưng

**27**/10/2000

**0** 0886 153 083

@ hungs20.uet@gmail.com

in LinkedIn | **f** Facebook | ♠ GitHub

Mỹ Đình, Từ Liêm, Hà Nội

# Học vấn

# Đai học Công Nghệ - ĐHQG HN

Chuyên ngành: Công nghệ thông tin; GPA: 3.24/4.00

# THPT Chuyên Ha Long

Lớp chuyên Tin

Cầu Giấy. Hà Nôi 9/2018 - 12/2022

Hạ Long, Quảng Ninh 6/2015 - 6/2018

# Kinh nghiệm làm việc

# Giao hàng tiết kiệm

Phát triển ứng dung IOS

Phạm Hùng, Từ Liêm 7/2020 - Nay

- Phát triển các tính năng nôi bô của công ty trên IOS
- Làm việc với Swift, UIKit, Autolayout, PromiseKit, Alamofire, Firebase
- Thiết kế và triển khai theo kiến trúc MVC, MVVM
- Úng dung các kỹ thuật Reactive Programming (RxSwift)
- Phát triển và đóng gói thư viện nội bộ tái sử dụng bằng CocoaPods; tích hợp các thư viện bên thứ ba (RxSwift, Alamofire, PromiseKit).
- Xây dựng các tính năng như theo dõi vi trí, thông báo đẩy, bản đồ, goi điên, Bluetooth (CoreBluetooth, MapBox, CallKit, Push Notification)

Phát triển ứng dung Android/IOS - Flutter

1/2024 - Nay

- Phát triển các tính năng nôi bộ của công ty trên Android/IOS bằng Flutter
- Tích hợp Flutter module vào ứng dụng iOS native, giao tiếp hai chiều qua Pigeon để chia sẻ dữ liệu và gọi hàm
- Phát triển giao diện và quản lý trạng thái với GetX và BLoC, tối ưu hiệu năng và khả năng mở rộng của ứng dụng.

#### JudgeMaster Freelancer

Phát triển ứng dụng Windows/MacOS

2024

- Sử dụng Flutter để phát triển ứng dụng chấm bài tập lập trình cho ngôn ngữ Pascal, C, C++, Python, Scratch.
- Tự động hóa quá trình build app bằng CI/CD bằng Github Action.
- Link úng dung: JudgeMaster Play

ABC Food Freelancer Phát triển ứng dụng Android/iOS 9/2022 - 10/2022

- Sử dụng Flutter để phát triển ứng dụng đặt hàng cho cửa hàng trên nền tảng Android/iOS.
- Đưa ứng dụng lên cửa hàng Google Play và AppStore.
- Link ứng dụng: Google Play | AppStore

#### GHTKCO | App Nội Bộ Giao hàng tiết kiệm

- Xây dựng ứng dụng nội bộ trên IOS cho nhân viên nội bộ, thiết kế kiến trúc theo mô hình MVVM.
- Sử dụng Swift cùng các thư viện bằng CocoaPods (RxSwift, Alamofire, PromiseKit)
- Tích hợp module Flutter vào IOS Native

#### **GFlutter** | Module Flutter

- Xây dựng module Flutter cho tính năng vận hành tài xế.
- Sử dụng Flutter, State Management (GetX, BLoC), kết nối với Native qua Pigeon

### Apollo | App hỗ trợ kinh doanh cho Khách hàng GHTK

- Xây dựng ứng dụng trên Android/IOS bằng Flutter, sử dụng State Management (BLoC), kết nối với Native qua Pigeon.
- Sử dung Alamofire để làm base network trên native.

#### **GMap** | *Module Swift*

- Xây dựng thư viện Map bằng Swift và CocoaPods.
- Sử dụng mã nguồn mở MapLibre, custom lại để sử dụng cho các app nội bộ

#### Môi trường thông minh | Khóa luận tốt nghiệp

- Xây dựng ứng dụng môi trường thông minh trên điện thoại di động Android/iOS, giúp cảnh báo người dùng khi di chuyển vào vùng ô nhiễm, xem thông tin, bản đồ ô nhiễm.
- Sử dụng Flutter làm front-end, NodeJS và MongoDB làm back-end, Firebase Cloud Messaging để thông báo tới thiết bị đi động.
- Điểm số: A

#### Kỹ năng

- Swift, UIKit, Autolayout, CocoaPods, Promisekit
- Flutter, GetX, Bloc
- Kiến trúc: MVC, MVVM
- Network: RESTful API, Alamofire
- Reactive Programming
- Xcode, Git-flow, Firebase
- Sử dụng AI Agent trong coding

# Giải thưởng & thành tựu

#### Giải ba HSG Quốc Gia môn Tin học - 2018

Tham gia tin học trẻ quốc gia: Tham gia cuộc thi Tin học trẻ Quốc Gia năm 2018